

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ADAR**Nº de Catálogo: AMM81849**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	136kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAR
Nombres Alternativos	DSH; AGS6; G1P1; IFI4; P136; ADAR1; DRADA; DSRAD; IFI-4; K88DSRBP
ID del Gen	103.0
ID SwissProt	P55265
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ADAR humano (AA: 1085-1223) expresado en E. Coli.

Antecedentes

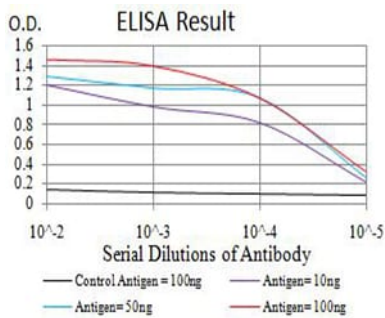
Este gen codifica la enzima responsable de la edición del ARN mediante la desaminación específica de adenosinas. Esta enzima

desestabiliza el ARN bicatenario mediante la conversión de adenosina a inosina. Las mutaciones en este gen se han asociado con la discromatosis simétrica hereditaria. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

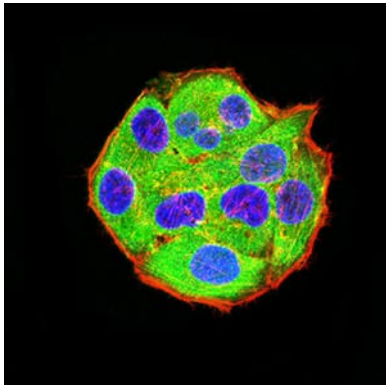
Área de Investigación

-

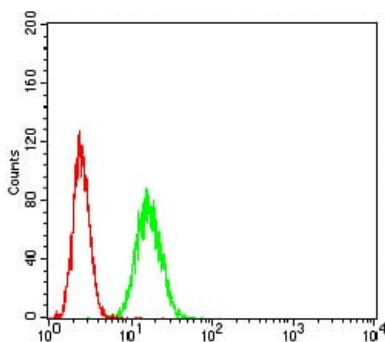
Datos de Imagen



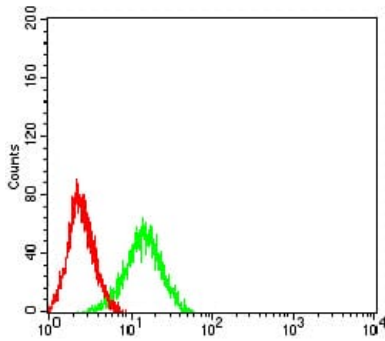
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela mediante mAb de ratón ADAR (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ADAR (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón ADAR (verde) y control negativo (rojo).